# 556 PROLIFLUIDE ANHYDRITE

PLANCHER CHAUFFANT eau basse température

## LES «PLUS» PRODUIT

- Application sans primaire sur chape anhydrite
- Simple encollage : jusqu'à 3 600 cm²
- Temps d'ajustabilité amélioré
- Remise en circulation rapide
- Sous Avis Technique

## LES «PLUS» DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Fabriqué en France

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

## ▼ MORTIER COLLE FLUIDE, Spécial chape fluide anhydrite

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle spécialement adaptée à la pose sans primaire de revêtements céramiques des petits aux grands formats jusqu'à 3 600 cm² sur chapes fluides (limitée aux locaux E2 au plus). Elle apporte gain de temps et rendement élevé.
**556 PROLIFLUIDE ANHYDRITE** permet l'application sur sols chauffants hors PRE enrobés par les chapes fluides uniquement.

### DOMAINES D'APPLICATION

- **Sols** : intérieurs.

***Supports admissibles***

- Plancher béton.
- Chape fluide anhydrite sous AT avec ou sans système de chauffage au sol (se référer à l'AT de la chape).
- Chape ciment autonivelante.
- Dalle ou chape sur isolant ou couche de désolidarisation.
- Mortier d'égalisation P3.
- Plancher chauffant base ciment à eau chaude ou réversible.

***Supports exclus***

Tous les supports à base de métal et PRE (Plancher Rayonnant Électrique)

***Revêtements associés***

- Grès cérame
- Grès étiré
- Grès porcelaine
- Terre cuite
- Dalle de pierre calcaire et de roche marbrière

***Supports et revêtements associés***

| | | SURFACE MAXIMUM en cm² | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Terre cuite | Grès | Pierre Naturelle |
| SOLS (a) INTÉRIEURS | **SUPPORTS (b)** | | | |
| | - Plancher béton (c).<br>- Chape fluide anhydrite sous AT avec ou sans système de chauffage au sol.<br>- Chape ciment autonivelante (c).<br>- Dalle ou chape sur isolant ou couche de désolidarisation (c).<br>- Mortier d'égalisation P3 (c).<br>- Plancher chauffant base ciment à eau chaude ou réversible (c). | 900 | 3 600 | 3 600 |

(a) Pour le classement du local admis et le choix du primaire associé, se reporter au tableau guide de choix - (b) Se reporter aux documents normatifs en vigueur (CPT, DTU) - (c) Utiliser le primaire **124 PROLIPRIM** ou **162 PRIMAPRENE PLUS** en fonction de la porosité du support.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre gris clair
- **Densité apparente de la poudre** : 1,2 ± 0,1
- **pH** : 11 ± 1
- **Composition** : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants

***Caractéristiques d'utilisation*** (1)

- **Temps ouvert** : 20 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 20 à 30 min environ
- **Temps de vie en auge** : 60 min
- **Délai de mise en circulation** : 24 h environ

***Performances*** (1)

- Adhérence initiale à 24 h (MPa) : ≥ 0,5
- Adhérence initiale à 8 jours (MPa) : ≥ 1
- Adhérence après action de l'eau (MPa) : ≥ 0,5
- Résistance aux températures : -20°C + 80°C

### RECOMMANDATIONS IMPORTANTES :

Pour un chantier réussi :

Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré

- Pour les chapes anhydrites, vérifier systématiquement l'humidité résiduelle du support à la bombe à carbure. Elle devra être ≥ 1 % pour les locaux E1 et ≤ 0,5 % pour les locaux E2.
- En cas de sols chauffants, les opérations de première mise en chauffe doivent avoir été réalisées avant la pose de revêtement. Cette vérification s'effectue sous la responsabilité du carreleur.

(1) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur.

**ASSISTANCE TECHNIQUE :** La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**Documentation Technique janv 2013** - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com*.

**ParexGroup S.A. / Département Colles & Sols - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex**
**Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78**

# 556 PROLIFLUIDE ANHYDRITE





## MODE D'EMPLOI

Se référer aux CPT et DTU en vigueur pour la mise en œuvre des produits

### *Préparation du support*

- Vérifier que le taux d'humidité, la dureté et la porosité soient conformes aux recommandations du fabricant de la chape.
- Délai de séchage avant recouvrement de la chape ciment autonivelante : 15 jours minimum à 20°C.
- Éliminer le brillant de surface par ponçage, suivi d'un dépoussiérage efficace par aspiration en respectant les exigences de l'AT de la chape.
- Avant collage, éliminer les poussières résiduelles de préférence à l'éponge humide.

Cas des "Chapes sans ponçage"

- Le chapiste doit contrôler l'état de surface au plus tôt 4 jours après le coulage.
- En cas de présence de pellicule de surface, l'éliminer par ponçage.

### *Préparation du produit*

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **556 PROLIFLUIDE ANHYDRITE** avec 6 à 6,5 litres d'eau propre, soit environ 24 à 26 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse lente.

### *Application du produit*

- Verser et étaler le mortier colle sur le support à l'aide d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m², puis à l'aide de la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet, afin d'assurer un parfait transfert.

## JOINTOIEMENT

Délai de séchage avant jointoiement : 24 h environ

Utiliser nos produits :

**5040 PROLIJOINT PERFECT*,**
**542 PROLIJOINT SOL*,**
**545 PROLIJOINT SOUPLE*,** (recommandé sur planchers chauffants),
**5046 ELIT*,** (recommandé sur planchers chauffants),
**547 PROLIJOINT RUSTIC*,**
**548 PROLIPOX S*,**
**549 PROLIPOX M-S*,**
**550 PROLIJOINT RESIST*.**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation comprise entre +5°C et +30°C.
- Sur sol chauffant, respecter les recommandations du fabricant de la chape.
- Produit limité aux locaux E2.
- Consulter la fiche de données de sécurité.

**Tableau de consommation** (poids de poudre par m² indicatif)

| | | SOLS INTÉRIEURS | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Format du carreau en cm² | | |
| Outil peigne ou taloche crantée | | 120 < S ≤ 1 100 | 1 100 < S ≤ 2 200 | 2 200 < S ≤ 3 600 |
| U9 = 9 x 9 x 9 | Simple encollage | 4 kg/m² | | |
| E10 = 8 x 10 x 20 ou 1/2 LUNE ø20 | Simple encollage | | 5 kg/m² | 6 kg/m² |

* voir la Fiche Technique du produit

## CONSOMMATION

4 à 6 kg/m² (voir tableau de consommation).

## CONDITIONNEMENT

■ Sac de 25 kg.

## PALETTISATION

■ 48 sacs de 25 kg (1,2 tonne).

## CONSERVATION

6 mois à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

## GARANTIE

■ R.P. fabricant.

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

■ Avis Technique n°13/09-1049.

**ASSISTANCE TECHNIQUE :** La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**Documentation Technique janv 2013** - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com*.

**ParexGroup S.A. / Département Colles & Sols - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex**
**Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78**